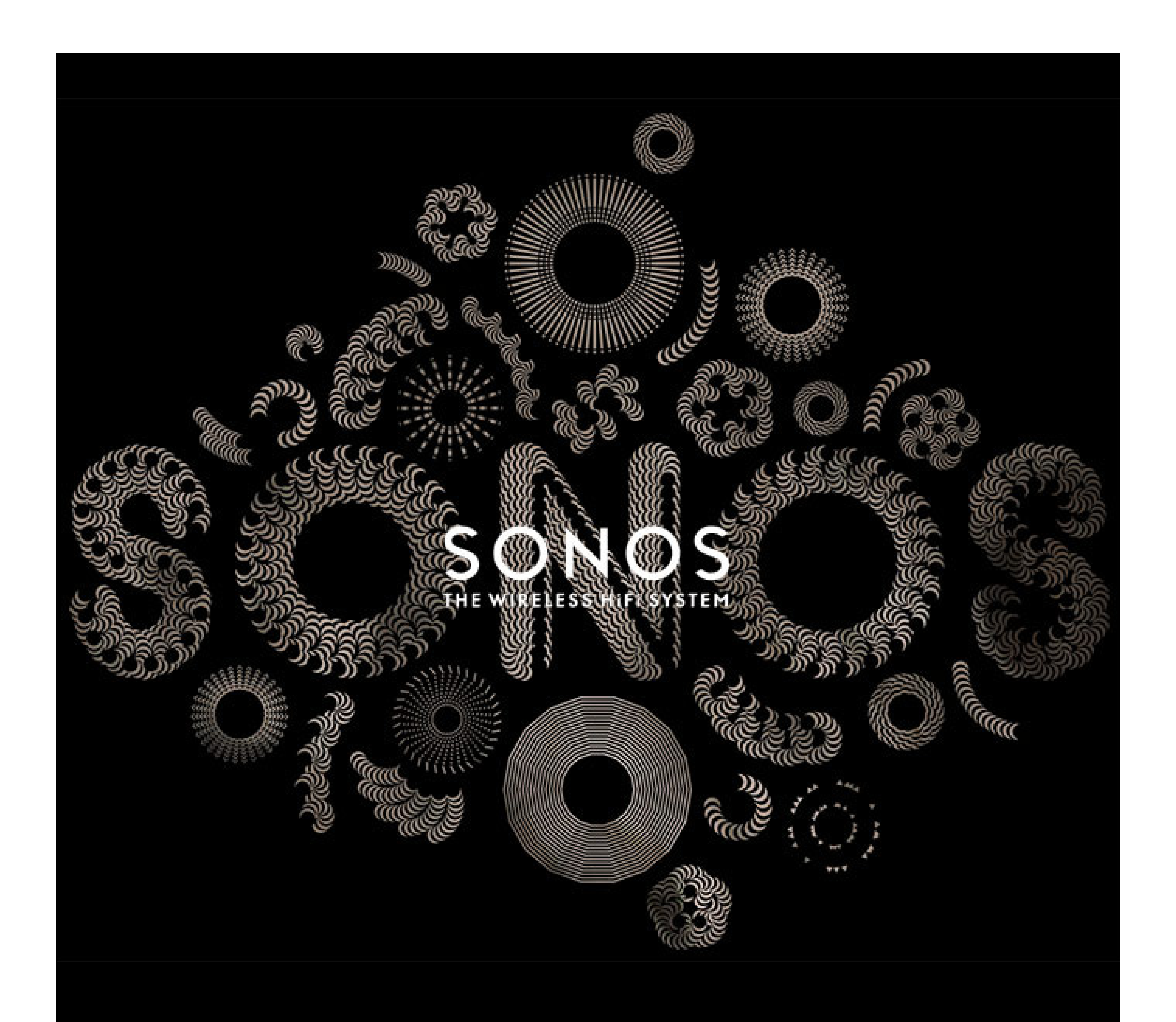


Sonos® BOOST

Benutzerhandbuch

ÄNDERUNGEN DER IN DIESEM DOKUMENT ENTHALTENEN INFORMATIONEN VORBEHALTEN.
Die Inhalte des vorliegenden Dokuments dürfen ohne schriftliche Genehmigung der Sonos, Inc. weder in elektronischer oder mechanischer noch in anderer Form reproduziert oder übertragen werden. Dies gilt insbesondere für die Erstellung von Fotokopien, die Aufzeichnung und die Speicherung in Informationssystemen oder Computernetzwerken.
Sonos und alle übrigen Sonos-Produktnamen und Slogans sind Marken oder eingetragene Marken von Sonos, Inc. Sonos Reg. U.S. Pat. & Tm. Off.
Sonos-Produkte werden möglicherweise durch ein oder mehrere Patente geschützt. Informationen über die den Produkten entsprechenden Patente erhalten Sie hier: **sonos.com/legal/patents**
iPhone®, iPod®, iPad® und iTunes® sind Marken von Apple Inc., registriert in den USA und anderen Ländern.
Windows® ist eine registrierte Marke der Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern.
Android™ ist eine Marke von Google Inc.
MPEG Layer-3-Audiodecodierungs-Technologie lizenziert von Fraunhofer IIS und Thomson.
Sonos verwendet MSNTP-Software, entwickelt von N.M. Maclaren an der Universität von Cambridge.
© Copyright, N.M. Maclaren, 1996, 1997, 2000; © Copyright, Universität von Cambridge, 1996, 1997, 2000.
Alle weiteren in diesem Dokument genannten Produkte und Dienstleistungen sind gegebenenfalls Marken oder Dienstleistungsmarken der jeweiligen Rechtsinhaber.

November 2014
© 2004-2014 by Sonos, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Sonos BOOST

Der Sonos BOOST ist ein optionales Zubehör, mit dem Sie die ganze Leistung von Sonos voll ausschöpfen können.

Wann sollte ein BOOST verwendet werden?

- **Zum Verbessern der Wireless-Leistung**. Wenn Ihr WLAN durch Videostreaming, Games und Surfen im Internet bereits stark beansprucht wird, schließen Sie einen BOOST an Ihrem Router an, um ein separates WLAN einzurichten, das ausschließlich für Ihre Sonos-Lautsprecher bestimmt ist.
- **Zum Erzielen einer extrem zuverlässigen Wireless-Abdeckung**. Wenn Sie die Wireless-Leistung Ihres Sonos-System verstärken möchten, bietet ein BOOST drei Wireless-Antennen, die 360-Grad-Signale durch Wände und Decken senden. So erzielen Sie eine fehlerlose Funkleistung selbst in der entferntesten Ecke Ihres Zuhauses.
- **Zum Herstellen eines Surround-Sounds von Kinoqualität**. Wenn Sie ein überwältigendes Surround-Erlebnis schaffen möchten, das einfach einzurichten und zu steuern ist, schließen Sie einen BOOST an Ihren Router an und verbinden Sie einen SUB™ und ein Paar PLAY:1®- oder PLAY:3™-Lautsprecher wireless mit Ihrem PLAYBAR®-Heimkino.



Neu bei Sonos?

Zur Einrichtung Ihres Sonos-Systems sind nur wenige Schritte erforderlich. (Die nachfolgenden Schritte werden in der Schnellstart-Anleitung vollständig beschrieben, die Ihrem BOOST beiliegt.)

- Schließen Sie über das (bereitgestellte) Ethernet-Kabel einen Sonos BOOST an Ihren Breitband-Router an.
- Platzieren Sie weitere Sonos-Produkte in den Räumen Ihrer Wahl.
- Laden Sie die Sonos Controller-App herunter und befolgen Sie die Anweisungen am Bildschirm, um Sonos einzurichten.

Sobald Sie Ihr Musiksystem eingerichtet haben, können Sie jederzeit weitere Sonos-Produkte hinzufügen.

Erweitern eines vorhandenen Sonos-Systems

Sonos kann leicht um einzelne Räume erweitert werden. Wenn Sie diesen BOOST einem vorhandenen Sonos-Musiksystem hinzufügen, lesen Sie direkt auf „Hinzufügen zu einem vorhandenen Sonos-System“ auf Seite 3 weiter.

Ihr Heimnetzwerk

Für den Zugriff auf Internetmusikdienste, Internetradio und digitale Musik, die auf Ihrem Computer oder einem NAS-Gerät (Network-Attached Storage) gespeichert ist, muss Ihr Heimnetzwerk die folgenden Anforderungen erfüllen:

Netzwerkanforderungen

Hinweis: Ihr Netzwerk muss über eine Hochgeschwindigkeits-Internetverbindung verfügen, da für Ihr Sonos-System Online-Software-Updates bereitgestellt werden. Um diese Updates zu erhalten, müssen Sie das System registrieren. Führen Sie daher bei der Einrichtung die erforderlichen Registrierungsschritte aus. Ihre E-Mail-Adresse wird nicht an andere Unternehmen weitergegeben.

- Hochgeschwindigkeits-DSL-/Kabelmodem oder Glasfaser-Breitbandverbindung (FTTH, Fiber-To-The-Home) zur ordnungsgemäßen Wiedergabe von Musikdiensten aus dem Internet. (Wenn Ihr Internetanbieter nur Internetzugriff über Satellit anbietet, treten aufgrund der schwankenden Downloadraten möglicherweise Probleme bei der Wiedergabe auf.)
- Wenn Ihr Modem keine Kombination aus Modem und Router ist und Sie von den automatischen Sonos-Online-Updates profitieren oder Musik von einem Musikdienst im Internet streamen möchten, **müssen Sie in Ihrem Heimnetzwerk einen Router installieren**. Falls Sie keinen Router besitzen, erwerben Sie einen Router und installieren Sie ihn, bevor Sie fortfahren. Wenn Sie die Sonos Controller-App auf einem Android™-Smartphone, iPhone®, iPod touch® oder iPad® oder einem anderen Tablet verwenden möchten, ist möglicherweise ein *WLAN*-Router erforderlich. Auf unserer Website finden Sie unter ***http://faq.sonos.com/apps*** weitere Informationen.
- Schließen Sie einen Sonos BOOST in folgenden Fällen an Ihren Router an:
  - Ihr Zuhause ist weitläufig, die WLAN-Leistung ist nicht stabil, und Sie möchten die WLAN-Leistung Ihres Sonos-Systems verstärken.
  - Ihr WLAN wird durch Videostreaming, Games und Surfen im Internet bereits stark beansprucht, und Sie möchten ein separates WLAN einrichten, das ausschließlich für Ihre Sonos-Lautsprecher bestimmt ist.
  - Sie möchten einen SUB und/oder ein Paar PLAY:1- oder PLAY:3-Lautsprecher wireless mit Ihrem PLAYBAR-Heimkino verbinden.
- Die besten Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie den Computer oder das NAS-Laufwerk mit Ihrer persönlichen Musikbibliothek über ein Ethernet-Kabel mit Ihrem Heimnetzwerk verbinden.

Systemanforderungen

- Windows® XP SP3 und höher
- Macintosh® OS X 10.6.8 und höher
- Kompatibel mit iPhone®-, iPod touch®- und iPad®-Geräten unter iOS 6.0 oder höher. Für bestimmte Funktionen sind höhere Versionen von iOS erforderlich.
- Android™ 2.1 und höher. Für bestimmte Funktionen sind höhere Android-Versionen erforderlich.

Hinweis: Aktuelle Informationen zu Systemanforderungen, einschließlich unterstützter Betriebssystemversionen, finden Sie unter ***http://faq.sonos.com/specs***.

Hinzufügen zu einem vorhandenen Sonos-System

Sobald Ihr Sonos-System eingerichtet ist, können Sie jederzeit ganz einfach weitere Sonos-Lautsprecher (bis zu 32 Räume) hinzufügen.

Hinweis: Wenn Sie einen Sonos BOOST als Ersatz für einen Sonos-Lautsprecher verwenden möchten, der zurzeit an Ihrem Router angeschlossen ist, stellen Sie sicher, dass Sie den BOOST zunächst Ihrem Sonos-System hinzufügen (anhand der folgenden Schritte), bevor Sie den zurzeit verkabelten Sonos-Lautsprecher von der Stromversorgung trennen und an einen anderen Ort verlagern.

1. Verbinden Sie das Netzteil mit dem Sonos BOOST, und schließen Sie ihn an die Stromversorgung an.
2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Wählen Sie auf einem Mac oder PC im Menü **Verwalten** die Option **BOOST hinzufügen**.
   - Wählen Sie auf einem Handheld-Controller im Menü **Einstellungen** die Option **BOOST hinzufügen**.

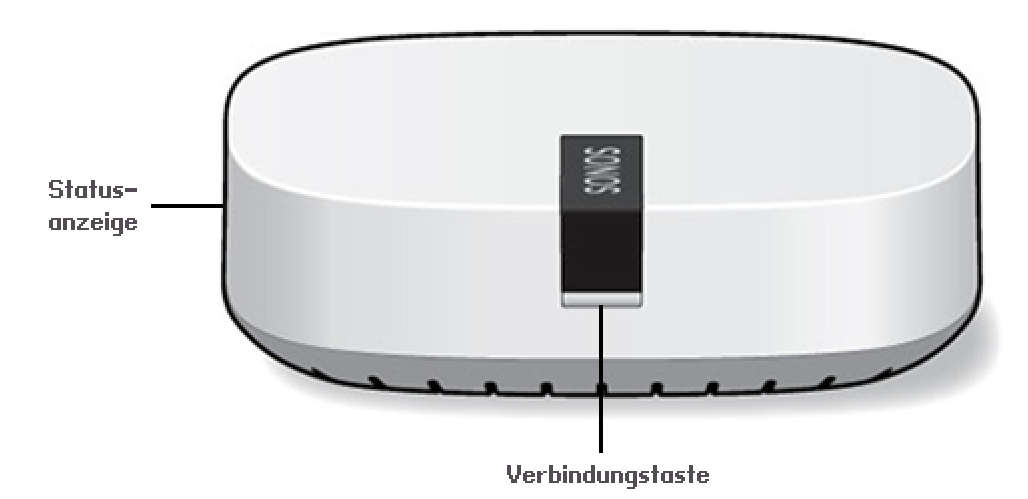
   Während des Setupvorgangs werden Sie aufgefordert, die **Verbindungstaste** an der Seite des Sonos BOOST zu drücken und loszulassen. Die Anzeigeleuchten blinken orange und weiß, während der BOOST die Verbindung herstellt.

   Sie werden möglicherweise aufgefordert, Ihr übriges Sonos-System während dieses Vorgangs zu aktualisieren.

Ein BOOST wird nach der Einrichtung nicht im Fensterausschnitt **RÄUME** angezeigt. Wenn Sie die Einstellungen für dieses Produkt ändern möchten, können Sie eine der folgenden Optionen wählen:

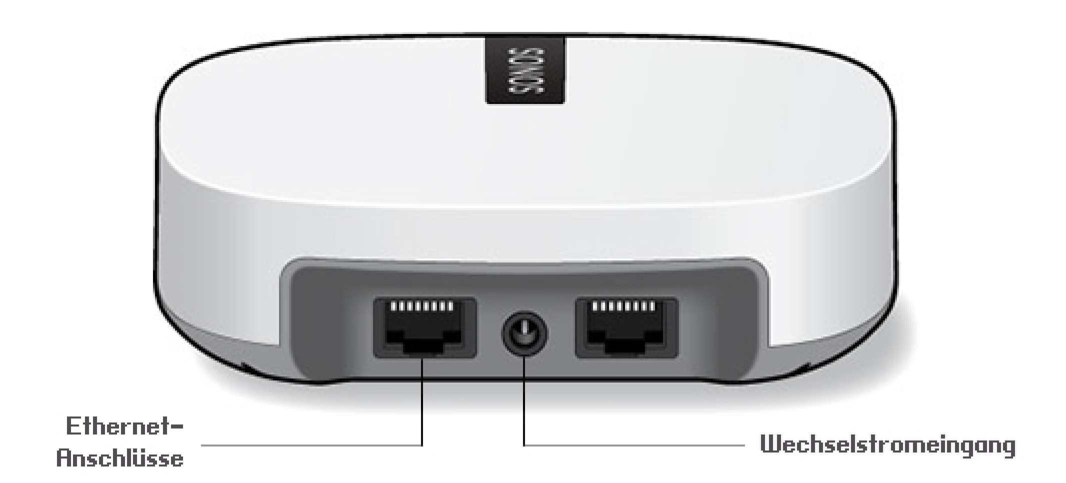
- Mit dem Sonos Controller für PC: Wählen Sie **Verwalten** -> **Einstellungen** -> **BOOST-Einstellungen**.
- Mit dem Sonos Controller für Mac: Wählen Sie **Sonos** -> **Einstellungen** -> **BOOST-Einstellungen**.
- Mit einem Sonos Handheld-Controller: Wählen Sie **Einstellungen** -> **BOOST-Einstellungen**.

Sonos BOOST – Vorderseite



Verbindungstaste	Drücken Sie die runde **Verbindungstaste** an der Seite des Geräts, um den BOOST mit Ihrem Sonos-System zu verbinden.
BOOST-Statusanzeige	• LED *blinkt weiß*, wenn das Gerät eingeschaltet wird; *blinkt orange und weiß*, wenn das Gerät mit Ihrem Sonos-System verbunden wird. • LED *leuchtet konstant weiß*, wenn das System eingeschaltet ist und an das Sonos-System angeschlossen wurde (Normalbetrieb). • *LED blinkt orange*, wenn eine Fehlerbedingung erkannt wird.

Sonos BOOST – Rückseite



Ethernet-Anschlüsse (2)	Verwenden Sie ein Ethernet-Kabel für die Verbindung mit einem Router, Computer oder anderem Netzwerkgerät.
Wechselstromeingang	Verwenden Sie das mitgelieferte Netzteil zum Anschließen an eine Steckdose. Achten Sie darauf, dass das Netzteil für Ihr Land geeignet ist.

Wandaufhängung

Auf Wunsch können Sie den Sonos BOOST ganz einfach an die Wand montieren.

1. Wählen Sie einen Platz, der sich in der Nähe einer Steckdose (das Stromkabel ist 1,8 m lang) und entfernt von Heizquellen, verdeckten Stromleitungen, Gasleitungen etc befindet.
2. Bringen Sie eine Rundkopfschraube der Größe M3,5 in der Wand an und lassen Sie dabei eine Lücke von etwa 3,3 mm zwischen Wand und Schraubenkopf.

Hinweis: Flachkopfschrauben funktionieren ebenfalls.

3. Platzieren Sie den BOOST an der Wand und führen Sie ihn gerade nach unten, sodass der Schraubenkopf hinter das schmalere Ende des Längslochs auf der Rückseite des BOOST gleitet.

Grundlegende Problembehandlung

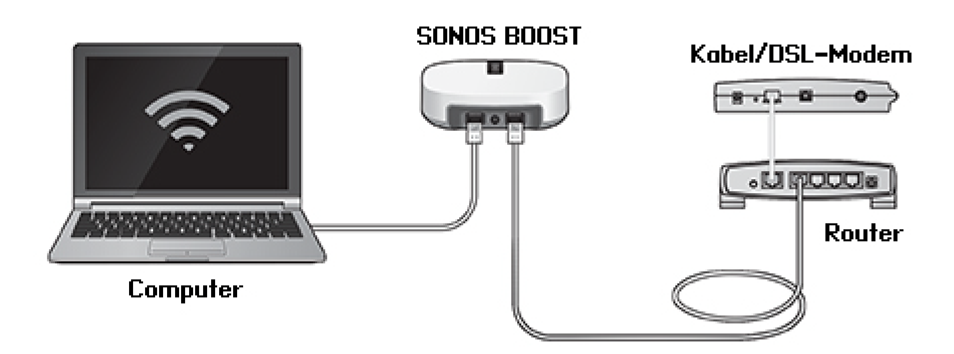
Warnung: *Unter keinen Umständen sollte System von jemand anderem repariert werden als von einem autorisierten Sonos-Reparaturcenter, da in diesem Fall jegliche Garantieansprüche erlöschen. Weitere Informationen erhalten Sie vom Sonos-Kundendienst. Öffnen Sie keinesfalls das System, da das Risiko eines Stromschlags besteht.*

BOOST wird beim Setup nicht erkannt

- Haben Sie Sonos erlaubt, nach Updates zu suchen? Für den Sonos BOOST ist die Software-Version 5.1 oder höher erforderlich.
- Falls die Softwareversion aktuell ist, verhindert möglicherweise ein Netzwerk- oder Firewall-Problem die Verbindung des BOOST mit Ihrem Sonos-System. **Wenn der BOOST mit Ihrem Router verbunden ist**, können Sie zur Beseitigung des Problems die folgenden Schritte ausführen: Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich bitte an den Sonos-Kundendienst – wir sind Ihnen gerne behilflich.
  - **Prüfen Sie die Firewall**

    Wenn Sie Ihr Sonos-System mit einem Mac oder PC einrichten, blockiert die auf dem Computer installierte Firewall-Software möglicherweise die Ports, die für den Betrieb von Sonos erforderlich sind. Deaktivieren Sie zunächst alle Firewalls und versuchen Sie erneut, eine Verbindung herzustellen. Wird das Problem auf diese Weise gelöst, sollten Sie Ihre Firewall zur Zusammenarbeit mit der Sonos Controller-App konfigurieren. Auf unserer Website finden Sie unter ***http://faq.sonos.com/firewall*** weitere Informationen. Bleibt das Problem weiterhin bestehen, können Sie den unten aufgeführten Schritt ausprobieren.
  - **Prüfen Sie den Router**

    Sie können den Router umgehen, um die Routerkonfiguration als Problemursache auszuschließen, indem Sie Sonos wie in der folgenden Abbildung gezeigt anschließen (beachten Sie, dass der BOOST und der Computer in dieser Konfiguration weiterhin auf das Internet zugreifen können):



  - Stellen Sie sicher, dass Ihr Kabel-/DSL-Modem an den WAN-Port (Internet) des Routers angeschlossen ist.

- Entfernen Sie temporär alle weiteren Komponenten, die an Ihr Netzwerk angeschlossen sind.
- Schließen Sie den Computer über ein Ethernet-Kabel direkt an die Rückseite des BOOST an, und verbinden Sie den BOOST über ein weiteres Ethernet-Kabel direkt mit einem der LAN-Ports an Ihrem Router.
- Wenn Sie Ihre Netzwerkkonfiguration ändern, müssen Sie möglicherweise den BOOST zurücksetzen, indem Sie das Stromkabel herausziehen und wieder einstecken.
- Wenn Sie keinen Router verwenden, finden Sie weitere Informationen auf unserer Website unter ***http://faq.sonos.com/norouter***.

Nicht alle Räume werden angezeigt

Wahrscheinlich treten Funkinterferenzen auf. Ändern Sie den von Ihrem Sonos-System verwendeten Funkkanal, indem Sie die folgenden Schritte befolgen.

- Mit einem Sonos Handheld-Controller: Berühren Sie **Einstellungen** -> **Erweiterte Einstellungen** und anschließend **Wireless-Kanal**. Wählen Sie aus der Liste einen anderen Wireless-Kanal aus.
- Mit dem Sonos Controller für PC: Wählen Sie **Einstellungen** -> **Erweitert** im Menü **Verwalten**, und wählen Sie dann einen anderen Wireless-Kanal aus.
- Mit dem Sonos Controller für Mac: Wählen Sie **Einstellungen** -> **Erweitert** im Menü **Sonos**, und wählen Sie dann einen anderen Wireless-Kanal aus.

Die Übernahme der neuen Einstellung kann einige Sekunden in Anspruch nehmen. Wenn Sie gerade Musik hören, kann während des Kanalwechsels ein kurzer Signalabfall auftreten.

Player-Statusanzeigen

Wichtiger Hinweis: Stellen Sie keine Gegenstände auf Ihrem Sonos-Player ab. Dies kann die Belüftung beeinträchtigen und zu einer Überhitzung führen.

Statusanzeigen	Player-Status	Sonos-Produkt	Zusätzliche Informationen
Konstant weiß	Eingeschaltet und mit einem Sonos-System verbunden	BRIDGE, BOOST, CONNECT™, SUB, CONNECT:AMP™, DOCK, PLAY:1, PLAY:3, PLAY:5®, PLAYBAR	Wenn das Produkt sich im normalen Betrieb befindet, können Sie die weiße Statusanzeige nach Bedarf ein- oder ausschalten, indem Sie im Menü **Raumeinstellungen** die Option **Weiße Statusanzeige** wählen. (Die SUB-Statusanzeige entspricht der Einstellung des Players, mit dem der SUB verbunden ist.)
Blinkend weiß	Wird gestartet	BRIDGE, BOOST, CONNECT, SUB, CONNECT:AMP, DOCK, PLAY:1, PLAY:3, PLAY:5, PLAYBAR	
Blinkend grün	Eingeschaltet, noch nicht mit einem Sonos-System verbunden	BRIDGE, BOOST, CONNECT, SUB, CONNECT:AMP, DOCK, PLAY:1, PLAY:3, PLAY:5, PLAYBAR	Für einen SUB kann dies darauf hinweisen, dass der SUB noch nicht mit einem Player verbunden ist.
Konstant grün	Lautstärke auf null gesetzt oder stummgeschaltet	CONNECT, CONNECT:AMP, PLAY:1, PLAY:3, PLAY:5, PLAYBAR	
Langsam grün blinkend	Surround-Sound ist aus oder SUB-Audio ist aus	PLAY:1, PLAY:3, SUB	Gilt für einen Player, der als PLAYBAR-Surround-Lautsprecher konfiguriert wurde, oder für einen mit einer PLAYBAR verbundenen SUB

Statusanzeigen	Player-Status	Sonos-Produkt	Zusätzliche Informationen
Konstant orange	Während der Wireless-Einrichtung weist dies darauf hin, dass der offene Zugriffspunkt von Sonos vorübergehend aktiv ist. Wenn Sie Ihr Sonos-System gerade nicht einrichten, kann dies auf den Warnmodus hinweisen.	CONNECT, SUB, CONNECT:AMP, PLAY:1, PLAY:3, PLAY:5, PLAYBAR	Wenn das orangefarbene Licht leuchtet UND die Lautstärke des Players automatisch zurückgeht, weist dies darauf hin, dass der Player sich im Warnmodus befindet. • Drücken Sie die **Pause**-Taste, um die Wiedergabe anzuhalten • Vergewissern Sie sich, dass das Belüftungssystem nicht blockiert ist • Prüfen Sie die Raumtemperatur und stellen Sie sicher, dass sie unter 40° C liegt • Wenn der Player direkter Sonnenbestrahlung ausgesetzt ist, sorgen Sie für Schatten • Lassen Sie den Player einige Minuten abkühlen und drücken Sie dann die **Wiedergabetaste**, um die Wiedergabe fortzusetzen • Wenn das Problem nicht gelöst werden kann, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst
Schnell orange blinkend	Wiedergabe / Nächster Titel fehlgeschlagen	CONNECT, CONNECT:AMP, PLAY:1, PLAY:3, PLAY:5, PLAYBAR	Weist darauf hin, dass entweder die Wiedergabe oder der Wechsel zum nächsten Titel nicht möglich ist
Blinkend orange	Während der Einrichtung von SonosNet kommt dies nach einem Tastendruck vor, während das Produkt nach einem Haushalt zur Verbindungsherstellung sucht.	BRIDGE, BOOST, CONNECT, SUB, CONNECT:AMP, DOCK, PLAY:1, PLAY:3, PLAY:5, PLAYBAR	
Langsam orange und weiß blinkend	Fehlermodus	CONNECT, CONNECT:AMP, PLAY:1, PLAY:3, PLAY:5, PLAYBAR, SUB	Wenn die Leuchten orange und weiß blinken UND die Lautstärke automatisch stumm geschaltet wird, weist dies auf eine Fehlerbedingung des Players hin. • Drücken Sie die **Pause**-Taste, um die Wiedergabe anzuhalten • Prüfen Sie die Raumtemperatur und stellen Sie sicher, dass sie unter 40° C liegt • Wenn der Player direkter Sonnenbestrahlung ausgesetzt ist, sorgen Sie für Schatten • Lassen Sie das Produkt einige Minuten abkühlen und drücken Sie dann die **Wiedergabetaste**, um die Wiedergabe fortzusetzen • Wenn das Problem nicht gelöst werden kann, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst

Wichtige Sicherheitsinformationen

1. Lesen Sie diese Anweisungen.
2. Bewahren Sie diese Anweisungen auf.
3. Beachten Sie alle Warnungen.
4. Befolgen Sie alle Anweisungen.
5. Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
6. Reinigen Sie die Geräte nur mit einem trockenen, weichen Tuch. Haushaltsreiniger oder Lösungsmittel können die Oberfläche Ihrer Sonos-Komponenten angreifen.
7. Installieren Sie das Produkt nicht in der Nähe von Wärmequellen, wie z. B. Heizkörpern, Warmluftauslässen, Öfen oder anderen Geräten, die Wärme produzieren.
8. Verhindern Sie, dass auf das Netzkabel getreten oder dass es geklemmt wird. Dies gilt insbesondere für Stecker und den Austrittsort der Kabel am Gerät.
9. Verwenden Sie ausschließlich die durch den Hersteller spezifizierten Zubehörprodukte.
10. Trennen Sie das Gerät bei Gewitter oder längeren Nutzungspausen von der Stromversorgung.
11. Lassen Sie alle Wartungsarbeiten von qualifiziertem Sonos-Service-Personal durchführen. Eine Wartung ist erforderlich, wenn das Gerät beschädigt wurde, z. B. bei beschädigten Netzkabeln oder Steckern, wenn Flüssigkeit über dem Produkt verschüttet wurde oder Objekte hineingefallen sind, das Gerät Feuchtigkeit oder Regen ausgesetzt war, nicht ordnungsgemäß funktioniert oder heruntergefallen ist.
12. Der Netzstecker sollte gut zugänglich sein, um das Gerät jederzeit von der Stromversorgung trennen zu können.
13. **Warnung**: Setzen Sie das Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aus, um das Risiko eines Brandes oder Stromschlags zu reduzieren.
14. Platzieren Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Behälter, wie z. B. Vasen, auf dem Gerät, um es vor Spritzwasser zu schützen.

Spezifikationen

Feature	Beschreibung
Ethernet-Verbindung	2-Port Switch, 10/100 Mbps, Auto-MDI/MDIX
Netzwerk-Bridging	Switch mit 2 Ports ermöglicht Ethernet-Geräten das Herstellen einer Verbindung über SonosNet™ • Einfache Internetverbindung für weitere Produkte im Haus – SonosNet kann zwischen den zugehörigen Knoten beliebige Daten streamen. Ein BOOST besitzt auf der Rückseite zwei Ethernet-Anschlüsse, um einer Set-Top-Box, einem PVR, einem PC, einer Spielekonsole oder einem NAS-Laufwerk die Verbindung mit dem Internet zu ermöglichen. • Erweitern Sie die Reichweite des Sonos-Systems – geben Sie Musik drahtlos an einem entfernten Standort wieder, indem Sie zwischen einer Sonos-Komponente und dem übrigen Sonos-System einen BOOST platzieren. • Erweitern Sie die Funkweite des Controllers – verbessern Sie den Zugriff des Sonos Controllers auf SonosNet, indem Sie einen BOOST in Bereichen platzieren, in denen die Funkreichweite verstärkt werden soll. Ideal zur Nachrüstung eines Systems, in dem sich alle Sonos-Produkte an einem Standort befinden und nicht im gesamten Haus verteilt sind.
Wireless-Konnektivität	Funktioniert mit SonosNet, einem sicheren Peer-to-Peer Wireless-Netzwerk mit AES-Verschlüsselung, das ausschließlich für dein Sonos-System genutzt wird, um WiFi-Interferenzen zu verringern
Internetkonnektivität	Für den systemweiten Zugriff auf Radiosender, Online-Musikdienste und Software-Updates ist eine Internetverbindung erforderlich. (DSL-/Kabelmodem oder LAN-basierte Hochgeschwindigkeits-Internetverbindung erforderlich.) Für die Internetfunktionen fallen möglicherweise zusätzliche Gebühren für einen Dienstanbieter oder Telefongebühren für den Orts- und/oder Fernbereich an.
Verbindungstaste	Automatische kabelgebundene oder kabellose Einrichtung des Sonos-Systems
LED-Anzeigen auf der Vorderseite	BOOST-Status
Stromversorgung	Schlankes externes Netzteil, Ausgang: Gleichstrom 5V, 2A
Maße (H x B x T)	33 x 115 x 115 mm
Gewicht	0,191 kg
Empfohlene Montageschraube	M3,5 Rundkopfschraube
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C
Obermaterial	Weiß/hochwertiges Polycarbonat-Material

* Änderungen der hier genannten Spezifikationen vorbehalten.

Rechtliche Informationen

Europe

Sonos declares that this product herewith complies with the requirements of the EMC Directive 2004/108/EC, Low Voltage Directive 2006/95/EC, Eco-Design Directive 2005/32/EC, RoHS Directive 2011/65/EU and the R&TTE Directive 1999/5/EC when installed and used in accordance with the manufacturer's instructions. A copy of the full Declaration of Conformance may be obtained at ***www.sonos.com/support/policies***.

CE Attention In France, operation is limited to indoor use within the band 5150-5350 MHz.

SonosNet is the propriety wireless mesh network architecture designed to provide robust transmission of high fidelity streaming digital music. All Sonos players within the SonosNet mesh network act as both a client and access point simultaneously. Each Sonos player expands the range of SonosNet mesh network because while each device must be within range of at least one other Sonos player, they do not need to be within range of a central access point. In addition to extending the range between Sonos products, SonosNet can extend the range of other data networking devices within the home, such as Android devices directly connected to SonosNet. Due to the high network availability requirements of the SonosNet mesh network, Sonos players do not have a standby or off mode other than removing the power cord from the AC mains.

Sonos certifie que ce produit est conforme aux exigences de la directive CEM 2004/108/EC, de la directive basse tension 2006/95/EC, RoHS Directive 2011/65/EU et de la directive 1999/5/EC sur les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunications, sous réserve d'une installation et d'une utilisation conformes aux instructions en vigueur du fabricant. Une copie complète de la Déclaration de conformité est disponible sur le site ***www.sonos.com/support/policies***.

CE Attention. En France, l'utilisation en intérieur est limitée à la bande de fréquences 5150-5350 MHz.

SonosNet est l'architecture de réseau maillé propriétaire sans fil conçue pour permettre une transmission fiable haute fidélité lors de la diffusion de musique numérique. Tous les lecteurs Sonos au sein du réseau maillé SonosNet servent à la fois de client et de point d'accès. Chaque lecteur Sonos augmente la portée du réseau maillé SonosNet. En effet, il n'est pas indispensable que chaque périphérique soit à la portée d'un point d'accès central. Il suffit qu'il soit à la portée d'au moins un autre lecteur Sonos. Outre l'extension de la portée entre les produits Sonos, SonosNet peut étendre la portée d'autres périphériques réseau de données à l'intérieur de la maison, par exemple des périphériques Android connectés directement à SonosNet. En raison des exigences sévères en matière de disponibilité réseau auxquelles doit satisfaire le réseau maillé SonosNet, les lecteurs Sonos ne peuvent être placés en mode de veille ou d'arrêt qu'en débranchant le cordon d'alimentation de la prise secteur CA.

Sonos erklärt hiermit, dass dieses Produkt den Anforderungen der EMV-Richtlinie 2004/108/EC, der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC, RoHS Directive 2011/65/EU und der R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC entspricht, sofern es den Anweisungen des Herstellers gemäß installiert und verwendet wird. Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie unter ***www.sonos.com/support/policies***.

SonosNet ist eine proprietäre Wireless-Netzwerkarchitektur, die auf die zuverlässige Übertragung digitaler HiFi-Streaming-Musik ausgelegt ist. Alle Sonos-Player innerhalb des SonosNet-Netzwerks agieren gleichzeitig sowohl als Client als auch als Zugriffspunkt. Jeder Sonos-Player erweitert die Reichweite des SonosNet-Netzwerks, da sich jedes Gerät nur in Reichweite von mindestens einem weiteren Sonos-Player, nicht jedoch in Reichweite eines zentralen Zugriffspunkts befinden muss. Zusätzlich zur Erweiterung der Reichweite zwischen Sonos-Produkten kann SonosNet die Reichweite anderer Netzwerkgeräte innerhalb des Zuhauses erweitern, beispielsweise die von Android-Geräten, die direkt mit SonosNet

verbunden sind. Aufgrund der hohen Anforderungen an die Netzwerkverfügbarkeit des SonosNet-Netzwerks gibt es für die Sonos-Player keinen Standby- oder Aus-Modus. Hierzu muss das Netzkabel von der Stromversorgung getrennt werden.

A Sonos declara que este produto está em conformidade com os requisitos da Directiva CEM 2004/108/CE, da Directiva de Baixa Tensão 2006/95/CE, da Directiva RoHs (Restrição de Substâncias Perigosas) 2011/65/EU e da Directiva ETRT 1999/5/CE quando montado e utilizado de acordo com as instruções do fabricante. Uma cópia completa da declaração de conformidade pode ser obtida em ***www.sonos.com/support/policies***.

SonosNet é uma arquitetura patenteada de rede wireless mesh, desenvolvida para transmitir streaming de músicas digitais de alta qualidade. Todos os reprodutores Sonos dentro da rede mesh SonosNet atuam simultaneamente como cliente e como ponto de acesso. Cada reprodutor Sonos aumenta a amplitude da rede mesh SonosNet porque, apesar de que cada dispositivo deve estar ao alcance de outro reprodutor Sonos, não é necessário que eles estejam ao alcance de um ponto central de acesso. Além de ampliar o alcance entre os produtos Sonos, a SonosNet pode aumentar o alcance de outros dispositivos da rede de dados dentro de casa, como dispositivos Android conectados diretamente à SonosNet. Devido aos requisitos de alta disponibilidade da rede mesh SonosNet, os reprodutores Sonos não possuem um modo de espera e só podem ser desligados ao desconectar a fonte de energia.

Sonos intygar att den här produkten härmed följer kraven i EMC-direktivet 2004/108/EC, lågspänningsdirektivet 2006/95/EC, RoHS-direktivet 2011/65/EU och R&TTE-direktivet 1999/5/EC när den installeras och används i enlighet med tillverkarens instruktioner. En kopia av hela Konformitetsdeklarationen finns på ***www.sonos.com/support/policies***.

SonosNet är vår egen trådlösa mesh-nätverksarkitektur som är designad att tillhandahålla stabil överföring vid streaming av digitalmusik med hifi. Alla Sonos-spelare i SonosNet-meshnätverket fungerar som klient och åtkomstpunkt samtidigt. Varje Sonos-spelare expanderar SonosNet-meshnätverkets räckvidd eftersom även om varje enhet måste vara inom räckvidden för minst en annan Sonos-spelare, behöver de inte vara inom räckvidden för en central åtkomstpunkt. Förutom att utöka räckvidden mellan Sonos-produkter kan SonosNet utöka räckvidden för andra datanätverksenheter i hemmet, exempelvis Android-enheter som är direkt uppkopplade till SonosNet. På grund av de högra kraven på nätverkstillgång för SonosNet-meshnätverket har Sonos-spelare inte något standby- eller av-läge förutom att dra ut nätsladden från kraftnätet.

Sonos verklaart dat dit product voldoet aan de vereisten van de EMC-richtlijn 2004/108/EG, de laagspanningsrichtlijn 2006/95/EG, de RoHS-richtlijn 2011/65/EU en de R&TTE-richtlijn 1999/5/EG indien geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies van de fabrikant. Een kopie van de volledige conformiteitsverklaring is beschikbaar op ***www.sonos.com/support/policies.***

SonosNet is de gepaste, draadloze mesh-netwerkarchitectuur ontworpen voor een solide transmissie voor het streamen van digitale muziek in high fidelity. Alle Sonos-spelers binnen het SonosNet mesh-netwerk fungeren als cliënt en access point tegelijk. Elke Sonos-speler breidt het bereik van het SonosNet mesh-netwerk verder uit. Terwijl elk apparaat zich binnen het bereik van ten minste één andere Sonos-speler moet bevinden, hoeven ze niet binnen het bereik van een centraal toegangspunt te zijn. Naast het uitbreiden van het bereik tussen Sonos-producten onderling, kan SonosNet het bereik van andere netwerkapparaten in huis vergroten, zoals Android-apparaten die direct verbonden zijn met SonosNet. Door de hoge beschikbaarheidvereisten van het SonosNet mesh-netwerk, gaan Sonos-spelers niet uit of in stand-by, tenzij de stroom wordt verbroken.

Sonos dichiara che il presente prodotto è conforme ai requisiti della direttiva EMC 2004/108/EC, della direttiva Bassa tensione 2006/95/EC, della direttiva RoHS 2011/65/EU e della direttiva R&TTE 1999/5/EC, se installato e utilizzato in conformità alle istruzioni del produttore. Una copia della Dichiarazione di conformità completa è disponibile all'indirizzo ***www.sonos.com/support/policies.***

SonosNet è l'architettura di rete mesh wireless proprietaria progettata per assicurare un'affidabile trasmissione della musica digitale in streaming ad alta fedeltà. Tutti i lettori Sonos all'interno della rete mesh SonosNet funzionano simultaneamente sia come client che come punto d'accesso. Ogni lettore Sonos estende la copertura della rete mesh SonosNet perché mentre i singoli dispositivi devono essere nel raggio di almeno un altro lettore Sonos, non devono però essere necessariamente nel raggio di un punto d'accesso centrale. Oltre ad estendere la copertura tra i prodotti Sonos, SonosNet può estendere la portata di altri dispositivi di rete all'interno della casa, ad esempio, dispositivi Android connessi direttamente a SonosNet. A causa degli elevati requisitivi di disponibilità della rete mesh SonosNet, i lettori Sonos non dispongono di modalità di standby o spegnimento diverse dalla disconnessione fisica del cavo di alimentazione della presa di corrente CA.

Sonos declara que este producto cumple los requisitos de la Directiva EMC 2004/108/EC, la Directiva de bajo voltaje 2006/95/EC, la Directiva RoHS 2011/65/EU y la Directiva R&TTE 1999/5/EC si se instala y utiliza de conformidad con las instrucciones del fabricante. Podrá obtener una copia de la declaración de conformidad completa en ***www.sonos.com/support/policies.***

SonosNet es la arquitectura de red de malla inalámbrica de propiedad diseñada para proporcionar una transmisión sólida de música digital en alta fidelidad. Todos los reproductores Sonos dentro de la red de malla SonosNet actúan como cliente y punto de acceso simultáneamente. Cada reproductor Sonos amplía el alcance de la red de malla SonosNet ya que, mientras que cada dispositivo debe estar dentro del alcance de al menos otro reproductor Sonos, estos no tienen que estar dentro del alcance de un punto de acceso central. Además de ampliar el alcance entre productos Sonos, SonosNet puede ampliar el alcance de otros dispositivos de redes de datos dentro de la casa, como dispositivos Android directamente conectados a SonosNet. Debido a los altos requisitos de disponibilidad de red de la red de malla SonosNet, los reproductores Sonos no tienen modo de apagado o de espera, sino que simplemente hay que quitar el cable de alimentación de la red eléctrica.

Sonos erklærer, at dette produkt hermed overholder kravene i EMC-direktiv 2004/108/EF, lavspændingsdirektivet 2006/95/EF, RoHS-direktivet 2011/65/EF og radioudstyrsdirektivet 1999/5/EF efter installation og anvendelse i henhold til producentens instruktioner. En kopi af den fulde overensstemmelseserklæring kan hentes på ***www.sonos.com/support/policies.***

SonosNet er Sonos' trådløse mesh-netværksarkitektur, som er konstrueret til at levere en robust overførsel af digital musikstreaming i HiFi-kvalitet. Alle Sonos-afspillere på SonosNet-netværket fungerer både som klient og adgangspunkt samtidigt. Hver Sonos-afspiller udvider rækkevidden af SonosNet-netværket, idet hver enhed kun skal være inden for rækkevidde af mindst én Sonos-afspiller og ikke behøver at være inden for rækkevidde af et centralt adgangspunkt. Udover at kunne udvide rækkevidden mellem Sonos-produkter kan SonosNet udvidde rækkevidden af andre datanetværksforbundne enheder i huset, som f.eks. Android-enheder, som er direkte forbundet til SonosNet. Som følge af de høje krav til netværkstilgængelighed for SonosNet-netværket er Sonos-afspillere ikke udstyret med en standby- eller fra-tilstand, udover ved at tage stikket ud af stikkontakten.

Η Sonos δηλώνει δια της παρούσης ότι το παρόν προϊόν συμμορφώνεται ως προς τις απαιτήσεις της Οδηγίας για την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα 2004/108/ΕΚ, της Οδηγίας σχετικά με το ρεύμα χαμηλής τάσης, 2006/95/ΕΚ, της Οδηγίας για τον περιορισμό των επικίνδυνων ουσιών 2011/65/ΕΕ και της Οδηγίας σχετικά με τον ραδιοεξοπλισμό και τον τηλεπικοινωνιακό τερματικό εξοπλισμό 1999/5/ΕΚ, όταν εγκαθίσταται και χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Μπορείτε να βρείτε ένα αντίγραφο της πλήρους δήλωσης συμμόρφωσης στη διεύθυνση ***www.sonos.com/support/policies***.

Η SonosNet είναι μια ιδιοταγής αρχιτεκτονική ασύρματου δικτύου πλέγματος που έχει σχεδιαστεί για την εύρωστη μετάδοση ροής ψηφιακής μουσικής υψηλής πιστότητας. Όλες οι συσκευές αναπαραγωγής εντός του δικτύου πλέγματος της SonosNet λειτουργούν ταυτόχρονα τόσο ως συσκευές-πελάτες όσο και ως σημεία πρόσβασης. Κάθε συσκευή αναπαραγωγής της Sonos επεκτείνει το εύρος ενός δικτύου πλέγματος της SonosNet καθώς, ενώ κάθε συσκευή πρέπει να είναι εντός του εύρους

τουλάχιστον μίας άλλης συσκευής αναπαραγωγής της Sonos, δεν χρειάζεται να είναι εντός του εύρους ενός κεντρικού σημείου πρόσβασης. Επιπροσθέτως της επέκτασης του εύρους μεταξύ προϊόντων της Sonos, η SonosNet μπορεί να επεκτείνει το εύρος άλλων συσκευών δικτύωσης δεδομένων που βρίσκονται στο οικιακό περιβάλλον, όπως συσκευές Android που είναι απευθείας συνδεδεμένες με to SonosNet. Λόγω των απαιτήσεων υψηλής διαθεσιμότητας δικτύου του δικτύου πλέγματος της SonosNet, οι συσκευές αναπαραγωγής της Sonos δεν διαθέτουν λειτουργία αναμονής ή απενεργοποίησης πέραν της αποσύνδεσης του καλωδίου τροφοδοσίας από την παροχή ρεύματος.

Sonos ilmoittaa, että tämä tuote täyttää EMC-direktiivin 2004/108/EY, pienjännitedirektiivin 2006/95/EY, RoHS-direktiivin 2011/65/EY ja R&TTE-direktiivin 1999/5/EY vaatimukset, kun se asennetaan ja sitä käytetään valmistajan ohjeiden mukaisesti. Täydellinen vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavana osoitteessa ***www.sonos.com/support/policies***.

SonosNet on Sonoksen kehittämä reitittävä langaton verkko (eli mesh-verkko), joka mahdollistaa hifi-tason digitaalisen musiikin nopean siirron ja suoratoiston. Kaikki reitittävään SonosNet-mesh-verkkoon liitetyt Sonos-soittimet toimivat samanaikaisesti sekä asiakaslaitteina että tukiasemina. Jokainen Sonos-soitin laajentaa SonosNet-mesh-verkon kattavuutta, sillä laitteiden ei tarvitse olla keskitetyn tukiaseman kantoalueella. Riittää, että laite on vähintään yhden muun laitteen kantoalueella. Sen lisäksi että verkon toiminta-aluetta voidaan laajentaa Sonos-laitteiden avulla, SonosNetin avulla voidaan laajentaa myös muiden siihen suoraan kytkettyjen verkkolaitteiden, kuten Android-laitteiden toiminta-aluetta. Sonos-soittimissa ei ole SonosNet-mesh-verkon jatkuvan toiminnan takaamiseksi erillistä valmius- tai Off-tilaa. Laitteet voidaan kytkeä pois päältä vain irrottamalla ne verkkovirrasta.

USA

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- All Sonos devices have in-products antennas. Users cannot reorient or relocate the receiving antenna without modifying the product
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

Caution: Modifications not expressly approved by the manufacturer may void the user's authority to operate the equipment under FCC rules.

The device for operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems.

Canada

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003 and RSS-210. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

The installer of this radio equipment must ensure that the product is located such that it does not emit RF field in excess of Health Canada limits for the general population; consult Safety Code 6, obtainable from Health Canada's Web site

www.hc-sc.gc.ca/rpb. As mentioned before, the installer cannot control the antenna orientation. However, they could place the complete product in a way that causes the problem mentioned above.

The device for operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems.

Be advised that high-power radars are allocated as primary users (i.e. priority users) of the bands 5250-5350 MHz and 5650-5850 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

Canada

Cet appareil numérique de classe B est conforme aux normes NMB-003 et CNR-210 en vigueur au Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas créer d'interférences nuisibles. (2) Cet appareil doit tolérer toutes les interférences reçues, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

L'installateur du présent matériel radio doit veiller à ce que le produit soit placé ou orienté de manière à n'émettre aucun champ radioélectrique supérieur aux limites fixées pour le grand public par le ministère fédéral Santé Canada ; consultez le Code de sécurité 6 sur le site Web de Santé Canada à l'adresse : ***www.hc-sc.gc.ca/rpb***. Comme indiqué auparavant, l'installateur ne peut pas contrôler l'orientation de l'antenne. Il peut néanmoins placer le produit tout entier de manière à provoquer le problème décrit ci-dessus.

Les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

Les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5250-5350 MHz et 5650-5850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

RF Exposure Requirements



To comply with FCC and Industry Canada exposure essential requirements, a minimum separation distance of 20cm (8 inches) is required between the equipment and the body of the user or nearby persons.

Exigences en matière d'exposition aux radiofréquences

Pour satisfaire aux exigences essentielles de la FCC et d'Industrie Canada concernant l'exposition, une distance minimum de 20 cm (8 pouces) doit être respectée entre l'équipement et l'utilisateur ou des personnes se trouvant à proximité.

Recycling Information

This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead please deliver it to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By recycling this product correctly, you will help conserve natural resources and prevent potential negative environmental consequences. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.